

ABSTRAK

Liana Rusanti, 170102100749. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Google Site Bermuatan Kearifan Lokal pada Materi Gelombang Bunyi*. Pembimbing Konten dan Metodologi Wiwik Agustinaningsih, S.Pd., M.Pd. Pembimbing: Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan Fitri Nur Hikmah M.Pd., Si. Skripsi, pada Prodi Tadris Fisika. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan/Pascasarjana UIN Antasari Banjarmasin. 2021

Masa pandemi memberi dampak yang cukup besar pada bidang Pendidikan, dimana kegiatan belajar dan mengajar dilaksanakan dengan model pembelajaran *daring* mulai dari tahap perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi. Penelitian ini memiliki tujuan yaitu untuk: (1) mengetahui bentuk perangkat pembelajaran menggunakan *google site*, (2) mengetahui kelayakan perangkat pembelajaran menggunakan *google site*, dan (3) mengetahui respon siswa terhadap perangkat pembelajaran menggunakan *google site*.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* dengan model *ADDIE*, yaitu menganalisis, mendesain produk, mengembangkan produk, mengimplementasikan, dan evaluasi. Tahap validasi terdiri dari dua tim ahli dari tim ahli perangkat pembelajaran dan tim ahli media. Penelitian ini dilaksanakan pada semester ganjil tahun 2021/2022 di SMAN 10 Banjarmasin. Subjek penelitian terdiri dari validator ahli dosen UIN Antasari Banjarmasin, guru fisika SMAN 10 Banjarmasin, dan siswa SMAN 10 Banjarmasin. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi dan angket.

Hasil validasi media menunjukkan rata-rata total dengan rentang 48-60 dan hasil validasi perangkat pembelajaran menunjukkan rata-rata total dengan rentang 48-60, maka dapat disimpulkan bahwa perangkat pembelajaran yang dikembangkan sangat layak untuk digunakan. Dan hasil respon peserta didik menunjukkan hasil dengan rentang 48-60 sehingga disimpulkan bahwa perangkat pembelajaran yang dikembangkan sangat baik sehingga dapat digunakan pada uji coba skala kecil. Untuk data respon analisis masalah dapat dilihat pada lampiran 1.

Kata kunci: Pembelajaran fisika, Perangkat pembelajaran, *Google site*, Kearifan lokal.